

HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH CÔNG TẮC ĐIỆN THÔNG MINH EYVHOME

Truy cập vào trang cấu hình của bộ điều khiển trung tâm Evyhome (xem tài liệu hướng dẫn cấu hình bộ Điều khiển trung tâm). Có 2 cách để cấu hình bộ công tắc thông minh

1. Chọn phương pháp cấu hình

a. Cấu hình tự động

Chọn mục cấu hình tự động từ menu sau đó nhấn nút “ĐỌC THIẾT BỊ” hệ thống sẽ chuyển sang chế độ lắng nghe từ thiết bị. Tiếp theo nhấn và giữ phím có số thứ tự lớn nhất trên công tắc thông minh trong 3s lúc đó trang cài đặt sẽ hiển thị thông tin thiết bị và bắt đầu cấu hình.

b. Cấu hình thủ công

Chọn mục cấu hình thủ công từ menu, nhấn nút “TÌM” để hệ thống tự động scan các thiết bị Evyhome được lắp đặt trong hệ thống. Chọn thiết bị muốn cấu hình từ danh sách scan được hoặc danh sách sẵn có trong hệ thống để tiến hành cài đặt cho thiết bị. Khi thiết bị được chọn, đèn nền trên mặt bộ công tắc sẽ chớp tắt liên tục để cảnh báo giúp xác định được bộ công tắc đang được cấu hình trong trường hợp hệ thống có nhiều bộ công tắc.

2. Cấu hình công tắc

a. Cài đặt chung



- Tên thiết bị: nhập vào tên thiết bị để đánh dấu mục đích để sau này dễ dàng cài đặt từ xa mà không cần đến vị trí thiết bị để cấu hình.
- Độ nảy: cho phép thay đổi độ nảy của phím cảm ứng. Nếu thiết bị lắp ở môi trường dễ bị nhiễu thì đặt giá trị này lớn hơn nhằm mục đích khử nhiễu.
- Độ sáng đèn nền: Cho phép thiết lập độ sáng đèn nền trên mặt công tắc thông minh. Có 2 mức sáng dành cho chế độ thường và chế độ nghỉ ngơi. Khi chạm vào phím đèn nền sẽ sáng ở mức 2. Sau 10 giây không điều khiển đèn nền sẽ giảm xuống mức 1. Nếu mức 1 và 2 bằng nhau thì đèn nền sẽ không thay đổi. Tùy vị trí lắp đặt mà chỉnh độ sáng đèn nền phù hợp.

b. Cài đặt điều khiển

Công tắc thông minh Evyhome được thiết kế phím điều khiển và ngõ ra độc lập. Khi mới xuất xưởng, các phím 1 → 4 tương ứng với các ngõ ra 1 → 4. Tuy nhiên khi sử dụng có thể thay đổi thứ tự này để phù hợp với thói quen và sự logic trong việc điều khiển.

CÀI ĐẶT PHÍM

CẬP NHẬT NGÕ RA TỰ ĐỘNG

Phím 1: ID Điều Khiển: 1: Đèn phòng khách 1 Kịch bản: SOS

Phím 2: ID Điều Khiển: 2: Đèn phòng khách 2 Kịch bản: Rời khỏi nhà

Phím 3: ID Điều Khiển: 3: Đèn phòng khách 3 Kịch bản: KHÔNG SỬ DỤNG

Phím 4: ID Điều Khiển: 8: SOS Kịch bản: Tắt Mở Âm Thanh

CÀI ĐẶT CÔNG TẮC

KIỂM TRA NGÕ RA

Output 1: Output 2: Output 3: Output 4:

ID NGÕ RA

Output 1	0	3	0	8
Output 2	0	2	0	8
Output 3	0	1	0	8
Output 4	0	0	0	0

BÁO THỨC 55: ID 55

CẢNH BÁO 0: KHÔNG SỬ DỤNG Lặp lại 255

- Cập nhật ngõ ra tự động: khi check vào ô này thì mỗi lần thay đổi chọn phím, ngõ ra tương ứng sẽ tự động cập nhật theo. Tính năng này giúp cho cài đặt hệ thống nhanh hơn đối với những công trình có nhiều thiết bị việc chọn từng ngõ vào và ngõ ra độc lập sẽ tốn nhiều thời gian.
- Cài đặt ID phím: Mỗi phím được đánh dấu bằng 1 số thứ tự gọi là ID. Khi phím được nhấn sẽ gửi lệnh điều khiển đến toàn hệ thống, các thiết bị có ngõ ra cùng số ID sẽ chấp hành lệnh của phím. Các ID chấp hành có thể nằm chung 1 công tắc hoặc nằm ở vị trí khác (ví dụ công tắc cầu thang).

Với cách quản lý này cho phép 1 phím có thể điều khiển kết hợp được 1 trong 4 cách sau:

- 1-1: Mỗi phím điều khiển được 1 thiết bị
 - 1-n: Mỗi phím điều khiển được nhiều thiết bị cùng lúc (các thiết bị có cùng ID với phím). Ứng dụng tạo phím SOS dùng để mở toàn bộ thiết bị chiếu sáng cho ngôi nhà.
 - n-1: nhiều phím điều khiển 1 thiết bị (công tắc cầu thang). Khi đó, đèn trạng thái trên các phím sẽ như nhau để hiển thị đúng trạng thái ngõ ra mà chúng điều khiển.
 - n-n: nhiều phím điều khiển nhiều ngõ ra. Trường hợp điều khiển đèn ban công. Ví dụ nhà có 3 tầng, có 3 đèn ban công. Mỗi tầng có 1 phím điều khiển chung, khi nhấn ở 1 phím bất kỳ cả 3 đèn ban công đều sáng. Khi lên tầng khác nhấn phím lần nữa cả 3 đèn ban công sẽ tắt.
- Kịch bản: cho phép thực thi kịch bản từ phím. Nếu phím được cài đặt thực thi kịch bản, khi nhấn phím và giữ 3 giây kịch bản được chọn sẽ thực thi.

Chú ý, kịch bản dành cho phím là kịch bản hệ thống do đó cần phải cài đặt kịch bản hệ thống để sử dụng.

- Kiểm tra ngõ ra: Vì thiết bị cho phép hoán chuyển ngõ vào và ngõ ra do đó để cài đặt hợp lý cần phải xác định xem ngõ ra thực tế đang điều khiển thiết bị nào. Check vào ngõ ra tương ứng để kiểm tra thiết bị được kết nối thực tế.
- ID ngõ ra: cài đặt ID cho ngõ ra. Mỗi ngõ ra cho phép điều khiển kết hợp 4 ID độc lập. ID đầu tiên có màu hồng dùng để cài đặt cho phép nhớ trạng thái khi cúp điện. Nếu sử dụng ID này, sau khi cúp điện và có lại ngõ ra sẽ khôi phục trạng thái trước đó. 3 ID còn lại có vai trò như nhau.

Với cấu hình trên thiết bị sẽ thực thi như sau:

- Khi nhấn phím 1 ngõ ra số 3 sẽ sáng/tắt (không phải số 1 như mặc định).
- Khi nhấn phím 2 ngõ ra số 2 sẽ sáng/tắt.
- Khi nhấn phím 3 ngõ ra số 1 sẽ sáng/tắt.
- Khi nhấn phím 4 cả 3 ngõ ra 1,2,3 sẽ sáng/tắt. Do cả 3 ngõ ra này ngoài ID riêng còn có ID chung là SOS. Ngoài ra, nếu các bộ công tắc thông minh ở xa ngõ ra có ID=SOS cũng sẽ bị tác động khi điều khiển phím 4 từ công tắc này.
- Báo thức: Cài đặt ID cho tính năng báo thức. Việc đặt giờ báo thức được thực hiện ở phần mềm ứng dụng. Sử dụng tính năng hẹn giờ thiết bị trong menu thời gian biểu để cài đặt giờ. Khi đến giờ, bộ công tắc sẽ phát âm bíp bíp để báo thức.
- Cảnh báo: Cài đặt ID cảnh báo, id này sẽ trùng với ID của bộ cảm biến chuyển động, ID camera... Khi có chuyển động, bộ công tắc sẽ phát âm bíp bíp để báo động. Số nhíp báo động được cài đặt trong mục “Lặp lại”.

Sau cấu hình xong, click vào nút “GHI XUỐNG THIẾT BỊ” để nạp cấu hình xuống bộ công tắc.